## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



### TO BEN KONSTAT I REGION KIND BENGA BENGA BUKKA KANDA KIND BUKKA KANDA BUKKA BUKKA BUKKA BUKKA BUKKA BUKKA BUKKA

(43) Date de la publication internationale 15 septembre 2005 (15.09.2005)

**PCT** 

# (10) Numéro de publication internationale WO 2005/084903 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: **B29B 11/10**, 11/14, B29C 43/20, 47/20
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/IB2005/050707

(22) Date de dépôt international :

26 février 2005 (26.02.2005)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité:

CH 00336/04 1 mars 2004 (01.03.2004) CH
CH 01619/04 4 octobre 2004 (04.10.2004) CH
CH 02034/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH
CH 02033/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH

- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): AIS-APACK HOLDING S.A. [CH/CH], rue de la Praise, CH-1896 Vouvry (CH).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): THOMAS-SET, Jacques [FR/CH]; c/o AISAPACK S.A., rue de la Praise, CH-1896 Vouvry (CH).
- (74) Mandataire: ROLAND, André; Avenue Tissot 15, P.O. Box 1255, CH-1001 Lausanne (CH).

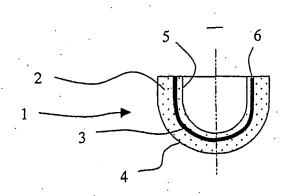
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

- (54) Title: MULTILAYER DOSE HAVING A CONCAVE SURFACE
- (54) Titre: DOSE MULTICOUCHE AYANT UNE SURFACE CONCAVE



- (57) Abstract: The invention relates to a dose having an axis of symmetry and used for producing multilayer objects. The inventive dose comprises a first synthetic resin and at least one thin functional resin layer entrapped at least with a large part thereof in said resin and is characterised in that the part of the surface thereof is embodied in the form of a concave.
- (57) Abrégé: Dose, présentant un axe de symétrie, pour la réalisation d'objets multicouches par compression moulage, comprenant une première résine synthétique et au moins une fine couche de résine

WO 2005/084903 A1

fonctionnelle emprisonnée au moins en grande partie dans ladite résine; caractérisée par le fait qu'une partie de sa surface est concave.